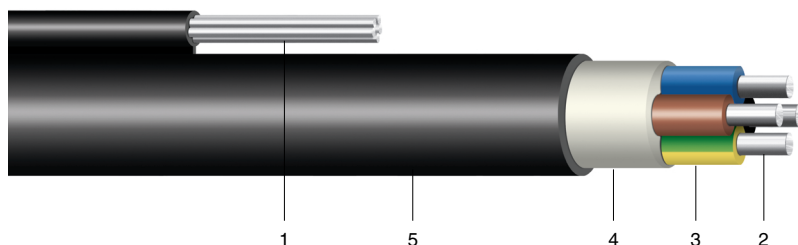


# 1-AYKYz

## Celoplastové kabely / PVC Insulated Cables

### Kabely závěsné / Cables with Steel Carner



#### Konstrukce:

1. Nosné ocelové lano průměru 5,6 mm
2. Hliníkové jádro
3. PVC izolace
4. Výplňový obal
5. PVC plášť (společný)

#### Construction:

1. Carrier cable steel-reinforced, dia. 5.6 mm
2. Aluminium conductor
3. PVC insulation
4. Bedding
5. PVC sheath (common)

	Technická specifikace / Standard	TP-KK-020/96		Min. teplota pokládky a manipulace s kabelem (°C) / Min. temperature for laying and manipulation with cables	-5
	Jmenovité napětí U <sub>0</sub> /U (kV) / Rated voltage	0,6/1		Rozsah teplot při provozu (°C) / Temperature range for handling	-35 až +70 / from -35 to +70
	Zkušební napětí (kV) / Test voltage	4		Barva izolace / Color of insulation	HD 308.S2
	Maximální provoz. teplota při zkratu (°C) / Maximal short-circuit temperature	160		Barva pláště / Color of sheath	černá / black
	Provozní teplota jádra (°C) / Operating cond. temperature	70		Balení / Packaging	kabelové bubny / cable drums

#### Použití:

Uložení na vzduchu pro venkovní vedení k zavěšení na sloupech. Kabely jsou odolné proti UV záření a proti šíření plamene dle ČSN EN 50 265-2-1.

#### Application:

Installation in the air for overhead lines suspended on poles. The cables are resistant to UV radiation and to flame propagation according to CSN EN 50 265-2-1.

Počet a průřez žil (mm <sup>2</sup> )	Tvar jádra	Průměr inf. (mm)	Hmotnost inf. (kg/km)	Poloměr ohybu (mm)	Činný odpor (Ω/km)	Ekvivalentní zkrat. proud (kA)	Časová oteplovací konst. (sec)	Zatížitelnost na vzduchu (A)	Zatížitelnost v zemi (A)	Kapacita (μF/km)	Indukčnost (mH/km)	Obsah Al (kg/km)
No. of cores (mm <sup>2</sup> )	Shape of the conductor	Diameter appr. (mm)	Cable mass appr. (kg/km)	Radius of bend (mm)	Effect. resist. of conductors (Ω/km)	Short circuit current-equiv. (kA)	Time heating constant (sec)	Current carrying cap. in air (A)	Current carrying cap. in ground (A)	Capacity (μH/km)	Inductivity (mH/km)	Content Al (kg/km)
4x10	RE	17	590	204	3,090	0,960	134	46	-	-	0,300	120
4x16	RE	20	724	240	1,910	1,260	195	61	-	-	0,280	192
4x25	RE	25	1 063	300	1,200	1,900	276	81	-	-	0,270	300
4x35	RE	27	1 253	324	0,868	2,660	354	99	-	-	0,270	420

Číselné údaje jsou bez záruky a podléhají změnám bez předchozího oznámení. / Numerical data are not guaranteed, and they are subject to changes without notification.

Vliv na životní prostředí: Výrobek neovlivňuje negativně životní prostředí. / Influence on the environment: The product does not have any negative influence on the environment.